



NOTAS LIQUENOLOGICAS - I APORTACIONES AL CATALOGO ASTURIANO

Por
V. M. VAZQUEZ

Departamento de Botánica. Facultad de Ciencias.
Universidad de Oviedo.

INTRODUCCION

Casi doscientos años después de que, merced a los trabajos de ACHARIUS, la Liquenología cobrase entidad como rama de la Criptogamia, un desconocimiento casi total se cierne sobre los líquenes de la Cordillera Cantábrica en general y de Asturias en particular.

Apenas un centenar de especies han sido citadas en esta región y es presumible que algunas lo hayan sido de forma errónea. También hemos de señalar que, dada la dispersión de la bibliografía, pueden existir menciones de nuestros líquenes en obras que aún no poseemos en la Biblioteca de la Facultad.

Dadas las limitaciones de espacio sólo incluiremos en nuestra aportación algunas especies que consideramos novedad para la flora asturiana.

Las novedades para la flora española nos han sido confirmadas como tales por A. CRESPO y E. BARRENO, a las cuales agradecemos la ayuda que nos han prestado.

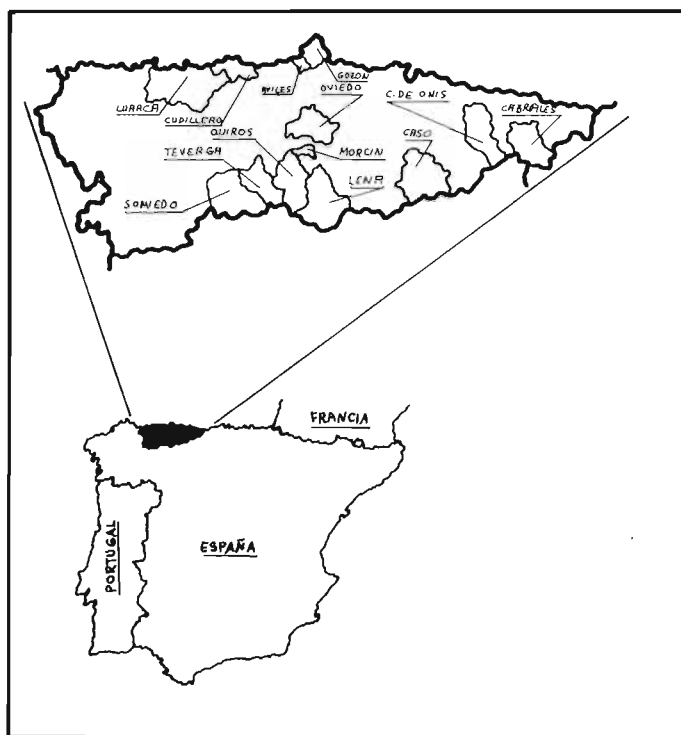
LISTA DE ESPECIES

Acrocordia conoidea (Fr.) Koerb.

Muros próximos a la Iglesia de Brañes (Oviedo); 120 msm; sobre calizas.

Alectoria chalybeiformis (L.) Röhl.

Base del Cornón (Somiedo); 1.900 msm; sobre cuarcitas.



Situación de los Concejos asturianos que se mencionan en el texto .

Anaptychia fusca (Huds.) Vain.

Novellana (Cudillero); orillas del mar; sobre areniscas.

Aspicilia calcarea (L.) Mudd.

Laderas del Penouta (Somiedo); 1.800 msm; sobre calizas.

Baeomyces rufus (Huds.) DC

Taludes en el Bosque de Valgrande (Lena), en el Monte Reres (Caso) y en Novellana (Cudillero); 900, 1.100 y 50 msm; sobre tierra ácida.

Buellia canescens (Dicks.) de Not.

Novellana (Cudillero) y Biforco (Gozón); orillas del mar y 20 msm; sobre areniscas. Luanco (Gozón), San Martín de Podes (Gozón) y Avilés; 15, 70 y 20 msm; sobre *Tilia platyphyllos* Scop., *Ficus carica* L. y *Ulmus minor* Miller.

Caloplaca aurantia (Pers.) Hellb. var. **heppiana** (Müll. Arg.) Poelt.

Moniello (Gozón); orillas del mar; sobre calizas.

Caloplaca biatorina (Massal.) Steiner

Majada de Fonfría (Morcín); 1.100 msm; sobre piedras calizas en los muros de las cabañas.

Caloplaca microthallina Wedd.

Novellana (Cudillero); orillas del mar; sobre areniscas.

Cetraria commixta (Nyl.) Th. Fr.

Laderas de Vega Cimera (Somiedo); 1.500 msm; sobre cuarcitas.

Cetraria ericetorum Opiz

Laderas del Cornón (Somiedo); 2.000 msm; en pastizales psicroxerófilos sobre suelos silíceos poco profundos.

Cetraria tilessii Ach.

Pico del Hierro (Cabrales); 2.400 msm; sobre tierra en grietas de calizas.

Cornicularia muricata Ach.

Laderas de Vega Cimera (Somiedo); 1.590 msm; sobre humus ácido.

Dermatocarpon fluviatile (Web.) Th. Fr.

E. VIGÓN colectó esta especie en gran número de corrientes fluviales del Occidente asturiano; cabe destacar entre ellas, debido a su baja altitud, el Arroyo de Aguilar (Cudillero) a 20 msm.

Lo hemos herborizado personalmente en los arroyos próximos al Lago Bueno (Somiedo); 1.500 msm; sobre cuarcitas sumergidas.

COLMEIRO recoge, bajo el nombre de *Endocarpon fluviatile* DC, una mención de LAGASCA: «Asturias en Arvas»; recordemos que esta localidad está actualmente dentro de los límites de la provincia de León.

Dermatocarpon monstuosum (Schaer.) Vain.

Laderas del Penouta (Somiedo); 1.690 msm; sobre calizas.

Diploschistes bryophilus (Ehrht.) Zahlbr.

Majada de Fonfría (Morcín) y Vega de la Cueva (Cangas de Onís); 1.100 y 1.000 msm; sobre *Cladonia pyxidata* (L.) Fr.. Sierra de Páramo (Somiedo); 1.790 msm; sobre musgos.

Fulgensia fulgens (Sw.) Elenk.

Cercanías de Pola de Somiedo; 900 msm; sobre tierra entre calizas.

Lecanora badia (Hoffm.) Ach.

Laderas del Penouta (Somiedo); 1.700 msm; sobre rocas ácidas.

Lecanora muralis (Screb.) Rabenh. var. **versicolor** (Pers.) Tuck.

Laderas del Penouta (Somiedo), Siervo Espín (Quirós) y Peña Sobia (Teverga); 1.600, 1.000 y 1.200 msm; sobre calizas.

Lecidea lapicida Ach.

Base del Cornón (Somiedo); 1.900 msm; sobre cuarcitas.

Lecidea stigmatea Ach. em. H. Magn. form. **egena** (Krempelh.) H. Magn.

Laderas del Penouta (Somiedo); 1.800 msm; sobre calizas. Sólo se ha citado en España en la Campa de la Contienda (Valle del Roncal).

Ochrolechia parella (L.) Massal.

Novellana (Cudillero); orillas del mar; sobre areniscas.

COLMEIRO recoge, como *Lecanora parella* Ach., una mención imprecisa: Asturias (LAGASCA).

Ochrolechia upsaliensis (L.) Massal.

Laderas norte del Penouta y de Peña Orniz (Somiedo); 1.800 y 2.000 msm; sobre musgos y base de los tallos de *Globularia repens* Lam.

Peltigera malacea (Ach.) Funck.

Laderas del Penouta (Somiedo); 1.700 msm; sobre musgos.

Petractis clausa (Hoffm.) Krempelh.

Majada de Fonfría (Morcín); 1.100 msm; sobre calizas. Novedad para la flora española.

Physcia caesia (Hoffm.) Hampe

Orillas del Lago de La Calabazosa (Somiedo); 1.670 msm; sobre calizas. Majada de Fonfría (Morcín) y Vega de Duernas (Quirós); 1.100 y 1.200 msm; sobre rocas ácidas.

Physconia muscigena (Ach.) Poelt

Alrededores del Lago del Valle y del Lago de La Calabazosa (Somiedo); 1.650 y 1.700 msm; sobre musgos en grietas de calizas.

Placynthium nigrum (Huds.) S. Gray

Majada de Fonfría (Morcín); 1.100 msm; sobre calizas.

Protoblastenia calva (Dicks.) Steiner

Laderas de Peña Blanca (Somiedo); 1.800 msm; sobre calizas.

Protoblastenia incrustans (DC) Steiner

Laderas de Peña Orniz y de Peña Blanca (Somiedo); 2.000 y 1.800 msm; sobre calizas.

Psora decipiens (Ehrh.) Ach.

Mortera del Coto (Somiedo); 1.900 msm; sobre tierra en grietas de calizas.

Psoroma hypnorum (Vahl.) S. Gray

Laderas de Vega Cimera (Somiedo); 1.550 msm; sobre humus ácido.

Rhizocarpon alpicola (Hepp) Rabenh.

Base del Cornón (Somiedo); 1.900 msm; sobre cuarcitas.

Rhizocarpon effiguratum (Anzi) Th. Fr.

Laderas del Penouta (Somiedo); 1.800 msm; sobre calizas bioclásticas totalmente chertificadas.

Rhizocarpon lecanorinum Anders

Cumbre del Cornón (Somiedo); 2.190 msm; sobre cuarcitas.

Rhizocarpon umbilicatum (Ram.) Jatta

Laderas del Penouta (Somiedo); 1.800 msm; sobre calizas. Citado en España en la Campa de la Contienda (Valle del Roncal).

Rocella fucoides (Dicks.) Vain.

Playa de Lueca; orillas del mar; sobre pizarras.

Solorina bispora Nyl. var. **macrospora** (Harm.) Oliv.

Laderas del Penouta (Somiedo); 1.600 msm; en grietas de las calizas. Novedad para la flora española. El tipo se conoce de Las Blancas (Pirineos).

Squamarina gypsacea (Sm.) Poelt

Cercanías del Lago del Valle (Somiedo); 1.700 msm; sobre tierra entre calizas.

Staurothele fissa (Th. Tayl.) Zw.

Arroyos del Lago Bueno y de la Vega de Penouta (Somiedo); 1.490 msm; sobre cuarcitas sumergidas.

Verrucaria marmorea (Scop.) Arn.

Laderas del Penouta y cercanías de La Peral (Somiedo); 1.690 y 1.250 msm; sobre calizas.

Verrucaria nigrescens Pers.

Laderas del Penouta (Somiedo); 1.600 msm; sobre calizas.

Verrucaria parmigera Steiner

Muros próximos a la Iglesia de Brañes (Oviedo), Majada de Fonfría (Morcín) y Peña Sobia (Teverga); 120, 1.100 y 900 msm; sobre calizas.

Verrucaria sphinctrinella Zsch.

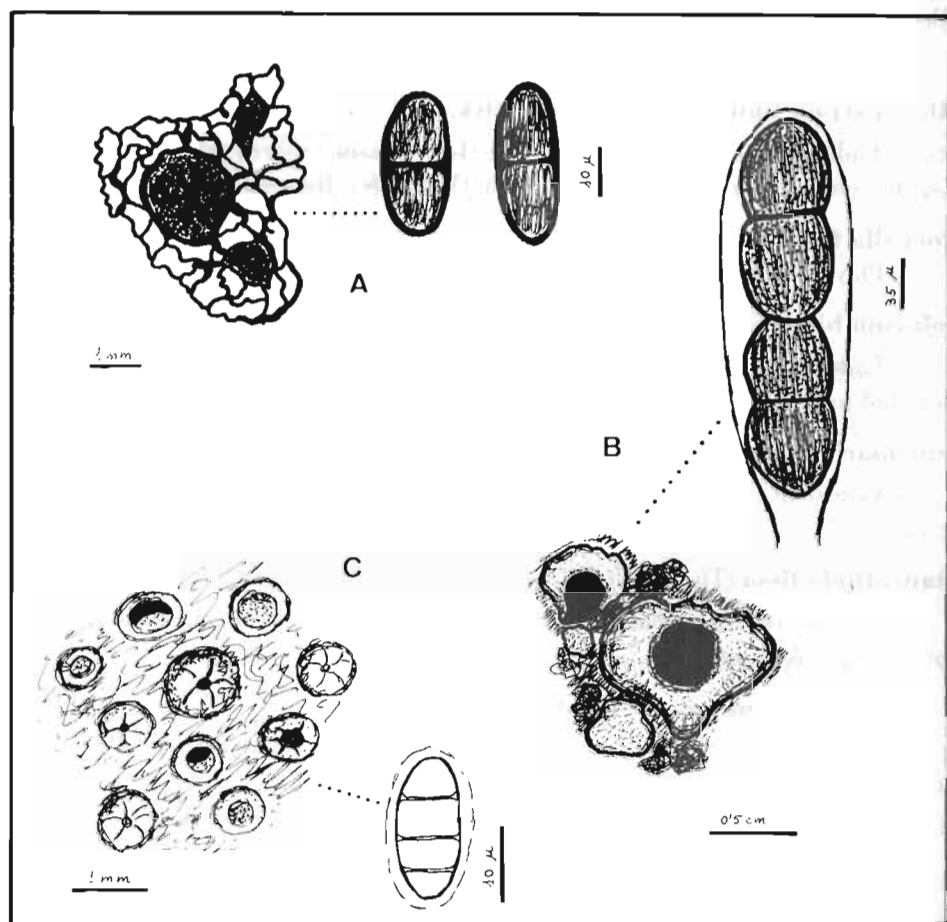
Muros cercanos a la Iglesia de Brañes (Oviedo); 120 msm; sobre calizas.

Xanthoria aureola (Ach.) Erichs.

Alrededores del Lago de La Calabazosa (Somiedo); 1.700 msm; sobre calizas.

Xanthoria elegans (Link) Th. Fr.

Cumbre de Peña Blanca, Santa M.^a del Puerto y orillas del Lago de La Calabazosa (Somiedo); 1.900, 1.500 y 1.700 msm; Vega de Duernas (Quirós); 1.200 msm; sobre calizas.



A.-*Rhizocarpon alpicola* (Hepp) Rabenh.

B.-*Solorina bispora* Nyl. var *macrospora* (Harm.) Oliv.

C.-*Petractis clausa* (Hoffm.) Krempelh.

BIBLIOGRAFIA

- ABBAYES, H. DES (1945-1946).-Lichens d'Espagne récoltés de 1926 à 1935 par M. et Mme. Allorge. *Rev. Bryol. Lichénol.* 15 (1-2): 79-86, Paris.
- COLMEIRO, M. (1889).-Enumeración y revisión de las plantas de la Península hispano-lusitana e Islas Baleares, tomo V (Líquenes: 758-875), Madrid.
- CRESPI, L. (1930).-Notas liquenológicas. I. El género *Rhizocarpon* en España. *Bol. R. Soc. Esp. Hist. Nat.*, 30: 261-269, Madrid.
- HARMAND, J. (1905-1913).-Lichens de France. 5 vol. *Libr. P. Klincksieck*, Paris.
- JAUREGUI, J. A. (1958).-Viaje Botánico de Durieu por Asturias emprendido en el año 1835. *Bol. Inst. Est. Ast. (C)*, 6: 31-98, Oviedo.
- KUROKAWA, S. (1962).-A monograph of the genus *Anaptychia-Nova Hedwigia* (Beih.), 6, Weinheim.
- LLIMONA, X. (1976).-Prospecciones liquenológicas en el alto Aragón Occidental. *Collec. Bot.*, 10 (12): 281-328, Barcelona.
- OZENDA, P. & CLAUZADE, G. (1970).-Les Lichens. Etude biologique et flore illustrée, *Masson & Cie.*, Paris.
- POELT, J. (1969).-Bestimmungsschlüssel europäischer Flechten, Lehere.
- RUNEMARK, H. (1956).-Studies in *Rhizocarpon*. I. Taxonomy of the yellow species in Europe. *Op. Bot.*, 2 (1): 1-152, Lund.
- SANTESSON, R. (1960).-Lichenicolous fungi from Northern Spain. *Svensk. Bot. Tidskr.*, 54 (4): 499-521, Uppsala.
- VERSEGHY, K. (1962).-Die Gattung *Ochrolechia-Nova Hedwigia* (Beih.), 1, Weinheim.